中央日報 掃蕩報 聯合版

中央日報第五千一百八十號
掃蕩報第三千五百十九號
今日兩大張 每份國幣四角

△讀者注意▽

本報今日增印一張……

中國童子軍總會通告

（福字第……號）

……務員及在民國二十九年六月底以前登記之童子軍及童子軍團依照新章規定均於本年六月底滿期屆時即應履行續登記手續……七月一日至九月三十日期間內遵照規定直接向本會申請繼續登記各在案近據本省市理事會呈稱七八兩月均在休假……為求登記普遍起見呈請予將前項登記滿效之申請繼續登記時間延期至十一月底除令准外特此通告……之服務亦須依照定章自證書上登記之日起一年為有效時期……之童子軍及童子軍團亦須依照定章自證書上登記之日起二年為有效時期滿效前一月即須依照規定履行繼續登記手續……以後申請登記時照章以初次登記論是即對於已往全部紀錄視同消滅除通令各省市理事會暨籌備處轉飭遵辦外特此通告……

國立雲南大學在渝錄取新生通告（甲）

（乙）……（丙）……（丁）……（戊）……

▲重慶錄取新生入學須知

武昌藝術專科學校續招新生

國立中央大學續招

數學物理化學及法治經濟學部研究生

野百合花 山城出版

廣動延安文壇 王實味氏近著

中國銀行 交通銀行 總管理處公告

三十一年九月十日

……淪陷區各保持立場勿受敵偽欺騙如有串通敵偽換取偽股情事……中國交通兩行……一切行為及其債權債務在法律上一律無效……財政部外特此公告

中國工礦銀行開幕通告

本行呈奉財政部發給銀字第四七六號營業執照謹訂于九月十六日上午八時開幕敬請

光臨指導

常務董事 陳銘光 ……

董事 ……

常駐監察 ……

監察 ……

行址：……

電話：四二二六一

經濟部平價購銷處緊要啟事

茲為平抑煤市價除本處所設各煤棧仍照經售大小河炭外特……商店等售各種炭煤……

一、開始日期 九月三日起

二、售煤棧地點：

售煤處所	提貨煤棧	煤類
本處營業部	各煤棧	大小河炭各種煤炭
上清寺供應站	上清寺大溪溝	小河炭各種煤
兩路口供應站	兩路口	同前
化龍橋供應站	化龍橋	同前
新橋供應站	新橋	各種燃煤
儲奇門煤站	本棧	同前
江家巷煤站	本棧	同前
文昌宮煤站	本棧	同前
磚子石煤站	本棧	同前
曹家巷煤站	本棧	大河炭 小河炭各種煤

三、價格 大河炭每挑五四元二角 一號炭每挑四六元六角 二號炭每挑四四元 三號炭每挑……

四、限購數量每人每次五挑（每挑七十公斤）

五、注意事項（一）注意索取發票並驗看所開列之價格……

經濟部平價購銷處

平價煙煤

天府泡合 夏溪板炭

每挑 廿一元八角

每挑 廿三元四角

重慶市消費合作社聯合社承銷

陳霆銳律師 蔣豪士律師受任

大華電器廠總經理 洽生機器廠 竹銘 自強電工廠 律師

事務所……

經華律師代表俗農雷機米廠啟事

經華律師代表協同心記啟事

國立江蘇醫學院錄取新生揭曉

市立曼齡英語專修班

訃告

……民國三十一年九月……

新幾內亞敵無進展 澳機採取攻勢行動

【中央社西南太平洋盟軍統帥部十二日路透電】十二日此間發表公報稱：歐文史丹萊方面敵軍未獲進展。盟國空軍轟炸機協助地面部隊。諾爾比島方面、盟國海軍轟炸機攻擊敵驅逐艦二艘、目擊一枚炸中其一艘、起火燃燒、船尾漸向下沉。布納方面敵機場受盟國中型轟炸機二次猛炸、並反擊其飛機、所有炸彈成中目標。另毀敵機三架、卡車數輛被毀、並有數處起火。敵方高射砲火甚烈、但無敵機迎戰。

【中央社墨爾鉢十一日路透電】澳洲空軍部長德瑞克佛特十一日聲稱：澳洲「皮由佛特」式魚雷轟炸機、刻正開始對日本軍艦作戰。此種飛機、係特為對付日本軍艦而設計、特為此一區域盟軍之主要實力。最重要者、乃此種飛機實力已甚充分、足以對付日軍採取攻勢行動。

【中央社本市訊】據美使館新聞處訊、紐約八日電、據美聯社通訊員李氏八月二十四日發出遲到之電稿內稱：「二十四日在瓜達康納爾島上及海上與我特務艦隊在海面上空之戰事中、日機被擊落者、總數達九十六架、其中為海軍飛行員擊落者四十七架、為海軍陸戰隊及陸軍飛行員擊落者二十一架、其餘乃高射砲擊落者、我方僅飛行員八人失蹤。在中途島兩日之戰事中、敵我之損失據估計約三百架、其中大多數均被迫降落於水中、但日本擊落數目、為一次戰役中擊落機數之最大者、此數較珊瑚海戰役中最高損失則此爲甚。

【中央社華盛頓十一日合衆電】根據海軍部各次公報統計：美空軍自八月七日以來、已在所羅門上空擊落日機一百二十三架、其中以轟炸機居多。

【中央社東京十二日路透電】駐南太平洋某港之紐西蘭報聯社記者稱、吾人不可對彌爾奈灣事件及美軍收復所羅門群島東南島嶼等舉、抱過分之樂觀。近來吾人雖獲勝利、然而對於危機必須採取現實態度。官方雖經說明、但信日本關謀重獲完全之主動權、有如瘋狂、且以人力而論、日本仍遠佔優勢。

英報評論

【中央社倫敦十一日路透電】每日郵報十二日評論西梅利之言論稱：政府在印度之措置甚得適宜、且能及時、吾人不應鬆弛、吾人之態度必須堅定、十一日之辯論不應絲毫影響吾人繼續採取是項政策。

印度時局新醞釀

各教派領袖要求自由獨立 與國民大會議決案相接近

【中央社新德里十二日合衆電】印度教摩克教、回教同盟之領袖者、要求英方立以自由獨立給予印度。認為以和平手段解決之關鍵態度、當非對印割離之所需空氣。英方必須組織國民政府、包括代表各方面政治利益之人物、支持戰爭、抵抗侵略、在作戰期內對內部行政有完全之自主權、戰後完全自由、不受束縛、方能滿足印度各政黨之願望。此項意見、與國民大會之議決案甚相接近。

【中央社新德里十一日路透電】邱吉爾於某印度問題之聲明中、並未提及勸請甘地及國大黨領袖立即移交各地在此間進行談話。印度領袖向邱吉爾呼籲、即將一切爭執之問題暫行調節。此等中之印度領袖、包括印度教大乘會常務委員會主席莫克齊博士、理阿拉巴丁希、塞克族阿克里區領袖塔拉。此項呼籲文書、已分致邱吉爾及印度總督。……督。內稱：國民政府保證擁護對於侵略者之戰爭、且由握有主要政治之代表組織、於戰爭期間、在內政方面、享有完全之自治權、此即可令要求獨立感覺滿意云。

【中央社新德里十二日路透電】印度教大乘會常務委員會主席莫克齊博士十二日午後晤回教同盟領袖真納、商打破目前政治上僵局之方法。

印境仍有騷動

【中央社孟買十二日路透電】孟買省政府公報稱：孟買全省十二日平靜無事、可洛巴縣之馬哈德地方、民衆攻擊警察及其他官員、有警察官一員受傷。甘赫希縣舉行示威之群衆襲擊警察、下級警官一名被殺傷、警察被迫開槍、群衆死者四人、比哈爾省各縣有十五處發生騷動。九日、孟加拉省之西利古邦地方民衆、圍攻當地警察局、警士開槍、結果暴衆死三人傷十二人。

和平主義者猶在戰時感覺處境之難、逮捕甘地尼赫魯下獄之舉、殊可悲痛、此事之發生、實為缺乏政治手腕所致、吾人既在印度散佈西方民主主義之信仰、則印度領袖自亦欲自美國等國獲得鼓勵、此次之爭執、實影響及於全體聯合國家、吾人嘗言聯合國家之團結、乃印度獲得最終獨立之保證。吾人爲使是項保證更切合實際起見、豈不應率直表示、此一問題非吾人獨有之問題耶、凡受其蹂躪影響之其他如中美蘇等國、豈不應邀共參加探討耶、戰事未發生時、吾人每請第三者裁決國際爭端、今日若能採取是項方式以解決此最困難之問題、則結果或能取信於印人、而增強吾人在國際間之地位。

亞梅利答辯印局稱 目前無法談判

議員羅伯特斯主張 籲請盟國裁決印局

【中央社倫敦十一日路透電】印緬事務大臣亞梅利、於答覆下院關於印度問題之辯論時稱、目前印度之無秩序狀態、尚未完全結束、吾人前途未完全……毫無成功機會之情況下進行談判、誠為一種最大之錯誤、吾人必須堅持國民大會改變態度、同時政府對於在政策之廣大範疇內之任何建議、均爲歡迎、克利浦斯爵士至此乃起立揮言、提及彼在印度談判之失敗一事稱、其態度之變掛、完全由於甘地之干涉、國民大會常務委員會本已通過決議、接受英方建議、然甘地起而干涉、結果其決議乃與原先完全相反。

【中央社倫敦十一日路透電】今日下院辯論印度問題時、自由黨議員羅伯特斯謂、彼並非親日者、彼僅為和平主義者、而……

美陸長來函 軍政部何部長覆謝

一一日、茲特藉此機會致函閣下道賀。敝國政府發行「七七」紀念郵票之第……

美陸長致函何部長 述發行郵票意義

表示兩國融洽無間之程度 喚起美人注意中國之抗戰

何總長已函覆謝

【中央社本市訊】本年八月七日爲我國抗戰第五週年紀念、美國政府爲表示對我合作之精神起見、特於是日發行紀念郵票、以資喚起美國人民對於中國英勇抗戰之認識。郵票爲籃色、右上方印國父遺像、下為一民族民權民生三行英文、其左上方為林肯總統遺像、其下印有「民治民有民享」三行英文。郵票之中間印一中國地圖、地圖下部印國民黨黨徽之圖形、內印分二行、第一行爲「一九三七」、七月七日」、第二行爲中文之「抗戰建國」四字、第三行爲「一九四二、七月七日」。郵票之形式極爲美觀。美陸長史汀生上校特於本年七月七日新紀念郵票發行之第一日、致函我國何參謀總長致賀。茲特原函譯文錄後：

何部長閣下、今日爲敝國發行「七七」紀念郵票之第一日……此項紀念郵票用意之一、即在喚起敝國及其他國家人民對於貴國英勇抗戰週年紀念之注意。本紀念郵票上印有林肯及孫中山先生之遺像、此即表示目前貴我兩大國家間融合之程度、一若貴兩大領袖所標榜主義之互相吻合也。貴國在過去五年間之英勇抗戰、敝國欽佩無既、此項紀念郵票之發行、雖屬微末小事、然亦爲敝國推崇貴國英勇抗戰之表示也。敝國內外國發生之大事而發行紀念郵票、此尚爲第一次。同時敝國郵票上之刊印外國總統照像及現代外國文字、亦屬創舉。深信貴我兩國之關係、必能因現在進行戰爭中所引起之一切艱苦困難、而能更趨密切、同時更盼貴我兩國共同作戰之關係、能更趨堅強、而對於最後勝利之信念、亦能更為增高也。專此敬頌勛祺　史汀生啓　七月七日

何總長謝電 ……陸軍部史汀生部長勛鑒……

錫蘭總督連任

【中央社倫敦十一日路透電】錫蘭總督加西德戈特之任期、原定本年屆滿、現已決定延長。加氏係一九三七年被任爲總督。

美赴印技術團 所提建議

【中央社新德里十一日路透電】美國赴印技術代表團主席葛雷第所提出「富有建設性與合乎時宜」之建議、業由美印政府研究中、代表團最初所提之若干建議、業有付諸實施者。

【中央社華盛頓十一日路透電】國務院宣佈：當局已徵募工程師與技術人員赴印服務、數目若干、即可發表。

……具特國歷史上偉大總統林肯……並列、同時更印……敝國政府……發行敝國抗戰紀念郵票、爲貴我兩大共和國聯結之又一證明。……人民族正共同對國際暴徒……作戰、而兩國之合作已日……一利之信念、自更趨堅定……吾人對於最後勝利……也。

金華外圍克要地

另部繞攻浦江激戰中

晉南趙城敵西擾受創

【中央社南平十二日電】浦江電話：金華蘭谿之敵、憑險頑抗、正面我敵仍在古方鎮附近高地激戰中。古方九日被我再度攻克、斃敵極衆。蘭谿我陣地無變化。又我軍一部繞道攻至浦江、八日在浦江東北與敵激戰甚烈。

【中央社興集十一日電】七日晨六時許、趙城敵一部向西竄犯、我軍在撈我左側迂迴、當在曹家莊以西東西寨頭之線展開激戰。入晚曹家莊一帶戰事愈烈、我軍奮勇衝殺、斃敵甚多、餘敵向韓家莊方向分股逃竄。

【中央社興集十一日電】㈠分散偽軍一部不堪饑寒、六日攜帶武器北逃、向我某部投誠、現正整編中。六日又分股中條等村、㈡晉南黃河北岸敵連日不斷向南封鎖、我某部在曹家莊（趙城西）附近伏擊、三日晨十時、我某部在黃村附近擊敵一股、激戰數小時、斃敵數十名、分別擊潰。

【中央社洛陽十二日電】……特務工作隊大隊長……

【中央社本市訊】據軍委會發表、榆林十二日電：安北敵近來日以一部向高台梁、小余太一帶援犯、均經我軍擊退。

有力部隊前往增援、分別迎擊、鏖戰五小時餘、敵終未得逞、仍各潰竄原處、是役敵傷亡頗重、損耗亦巨。

甘肅實行三年建設計劃

分三期推進卅四年完成

臨參會開幕谷主席報告

【中央社蘭州十二日電】甘省臨時參議會第一次大會、於十一日在甘省政府開幕、谷主席於發表報告時一一報告……建設計劃作一說明、其大意……

通過之施政綱要……一為以抗戰建國綱領為主臬……二為……現有六百萬人斯有出之國防基礎……

在施政風之樹立、及新縣制之完成。經濟部分重在協助中央完成××鐵路之×、本省特產藥材羊毛之外銷以及造林、造林一事、擬從手令定爲本省教育部長考績之主。教育部分則以培植兩者所需之人材爲前提、從而更謀教育之普及。谷主席深望有此一計劃、務須依照實現。

【中央社蘭州十日電】甘省臨時參議會第一次大會、於十日上午九時舉行開幕式、谷主席各界首長均參加、共到議員××人、由議長張維主席、報告開會意義、首對蔣委員長特准每年撥款一千萬元興辦河西水利、表示萬分感奮、次勉各參議員㈠提倡科學、充實國防、㈡增加生產、以裕民生、㈢擴大……旋由谷主席……朱主任委員……致詞……下午二時開第一次會議、……暫定兩星期、除審議……土地及糧食……之施行。

甘地最後人物 德賽是怎樣一個人

【新德里航訊】八月十五日德賽在拘禁中逝世以後、印度的靈魂──一種生來、民主主義的印度、便去了一個有才幹最燦爛的人、僅有國民大會首有力量之國民大會委員人……於「印度的靈魂」……以及享有訪問甘地的左右手。不過在印度以外的地方、除了甘地的少數友人和崇拜者以外、知道德賽名字的人差不多沒有。甚至有些印度年輕的人、也找不出他的名字。他是一個過著隱居生活、致力於理想的人……

……德賽不僅僅是甘地的私人秘書而已。德賽去世時、年五十歲、還有妻室、一子和一侄女。假定不是甘地的一封信的話、德賽也許現在還是印度最有名的一位律師呢。二十六年以前、甘地在南非有了二十年的不合作運動經驗、回到印度來、想在比哈爾省開辦六個小學、徵求鄉村兒童、所以便公開徵求品學兼優的教師。當時德賽正是孟買一家大學的法科畢業生、也是幾個徵者中的一個。出身於一個小康和貴族家庭的德賽、卻拋棄了收入甚豐的律師事業、幹沒有報酬的工作、他和甘地的關係便因此發生了。記者是七月十一日在蘇爾德四英里半之外塞伐格蘭姆甘地之隔壁茅屋裏和德賽第一次會見。高身材、穿棒鞋子、還有五英尺八英寸長、面容長得很清秀、戴一付玳瑁眼鏡、上唇微呈灰色、稀薄的頭髮、黑而有光、德賽簡直是一個印度偉大…的影子……了」我問他、「二十五年……

美援華會主席 麥克諾第當選

麥氏力言援華必要

【中央社紐約十一日合衆電】……

美方處境有利

阿留申目前形勢

敵圖利用吉斯卡港北窺

▲……美議員視察後談話

【中央社西雅圖十一日合衆電】來諾茲參議員視察阿拉斯加與阿留申事畢返此。據稱：日本在中阿留申群島獲得立足地、係其極大之錯誤、日方竊據吉斯卡島之目的、不外防阿拉斯加之美國攻勢、美方處境頗佳……而欲利用吉斯卡以攻阿拉斯加……

慰問榮譽軍人

川東慰問團定期出發

【中央社本市訊】川東榮譽軍人慰問團……備、已經籌備就緒、……

旅加僑胞

匯款慰勞將士

【中央社本市訊】外交部息、我旅美加拿大……李氏……近電林……

歡迎訪華團

【中央社本市訊】……

贛收復區 秋收……

國府命令

社論

勝利的精神因素

[illegible]

史城周圍情勢仍緊 西南方面敵被逐退

蘇軍撤出諾佛羅西斯克

【中央社莫斯科十二日合衆電】此間已首次降雪，俄羅斯之冬即將到來。史達林格勒守軍正堅守陣地，抵抗成千飛機掩護下納粹軍之不斷進攻。過去廿四小時中，納粹軍無進展，列寧格勒及佛羅內茲前線蘇軍頗為得手。

【中央社莫斯科十二日路透電】蘇聯紅星報稱，史達林格勒西南蘇軍發動反攻，驅逐德軍退至原來地位。

【中央社倫敦十二日路透電】[illegible]十二日晨據稱，史達林格勒週圍情勢依然嚴重，[illegible]

【中央社莫斯科十二日路透電】蘇聯[illegible]在史達林格勒以西與西南[illegible]

【中央社莫斯科十一日路透電】[illegible]之戰事，已達最緊張階段。[illegible]克河流域方面，德軍在摩茲多克區[illegible]蘇聯山地部隊及空軍打擊之下，繼續崩潰。

【中央社莫斯科十一日路透電】德方復增調大批兵員坦克大砲飛機加入「紅色之凡爾登」史達林格勒城之爭奪戰，其規模之大，為過去十五個月來戰中所未有。德軍已奉命以一切代價，把守此伏爾加河上之要塞。據紅星報稱，史城局勢極端緊張，德軍迭施猛攻，尤以在彼等業已獲有相當進入之地區時為然。德方以坦克步兵作陸上進攻之前，即以大批空軍猛襲，以圖摧毀蘇方之抵抗力。紅星報又稱，蘇聯黑海艦隊曾參加諾佛羅西斯克之作戰，該處德軍獲得大批增援之後，數日上已佔優勢，最後乃突入該港西北近郊。蘇空軍六小時之空襲，已令德方沿波羅的海鐵路交通線之重要中心點失去作用。

【中央社莫斯科十二日路透電】蘇方十二日午公報稱，九月十一日我軍在史達林格勒以西及西南、摩茲多克以及佛爾科夫前線之辛雅維諾等區域擊敵，我軍經多日苦戰之後已撤離諾佛羅西斯克。

馬島兩岸戰事開展中 英軍現正向首府挺進

[illegible]

維琪舉行閣議 馬島總督宣言

[illegible]

漫談中東（中）

叙利亞

[illegible]

各戰場漸呈活躍

史城爭奪戰正達最高峯 盟國全面反攻會當不遠

國際述觀

[illegible]

訪土之成就

威爾基在巴勒士坦 土政府具最大信心 必能保持武裝中立

[illegible]

北非軸心軍易帥

隆美爾離職尼赫林繼任 北路前哨連日續有活動

[illegible]

德國迫土加入軸心 土當不至接受

[illegible]

德增防西綫

北海英艦建立殊勛 杜城被炸有如火海

[illegible]

赫里歐之恥辱

退還勳章與貝當絕交

[illegible]

維琪的執構政策

[illegible]

荷赴美代表團

女王本週勤令派遣 討論經濟財政事宜

[illegible]

荷蘭掃雷艇

[illegible]

學海

軍事委員會運輸統制局佈告　統字第一六三五號

軍委會運輸統制局佈告

中央信託局易貨處聯價供應膠底

東北流亡公務員資歷審查委員會公告

常務委員

結婚啓事

李振江　殷敏

茲奉家長命謹於民國三十一年九月十……

訂婚啓事

吳名之　巫英才

三日在渝訂婚特此敬告諸親友

訂婚啓事

大華實業公司　新明酒精廠啓事

緝拿逃官祭紀生

招修打字機計算機包商

招商承製鍋爐啓事

巴縣國醫……招考插班生

……醫院門診處　產科醫師

外科醫師……　內科醫師……

高發奎　經濟小吃

中正路

百齡餐廳

肺病吐血　內科專家　尤炎南

娛樂欄

國泰　黃綠醫生

唯一　大紅袍

新川　再度春光

民衆　勞燕分飛

昇平

實驗　游擊戰

陪都大戲院

白雲公主

中國……行

……兆康

戰鬥法國充滿活力

千萬青年踴躍赴英倫

法記者費白軒對本報記者談

【本報訊】在山城的某一角森綠蔭叢中，記者找到了一座中西合璧的大廈，在淡黃色的木門上寫着一行法國文字「戰鬥法國駐華代表處」。在一間寬大而佈置相當堂皇的會客廳內，見迎門的牆壁上高懸着戰鬥法國領袖戴高樂將軍戎裝的照像，另一面，掛着紅白藍三色當中鑲着雙層紅色的十字架，記者正在顧盼的時候，戰鬥法國新聞社駐重慶的特派員費白軒氏已走至記者面前，與記者熱切地握手言歡，費氏年約三十歲上下，頭髮稀少，帶着度數不甚深的眼鏡，面孔異常紅潤，身體高壯，顯得很有精神。他的態度和藹謙虛，笑容可掬，並且很健談，而談話中時帶幽默的口吻與記者談了將近二小時，談話範圍由法國失敗之原因，英軍撤退歐洲大陸，美國參戰，我國六年來英勇抗敵的情形，一直談到維琪政府投降納粹德國後，戴高樂將軍在英倫組織法國國家委員會的經過。現將費氏所允記者寫出的幾點，扼要筆述，以告關心戰鬥法國的人士。記者問：維琪投降納粹後，離開法境（法國本部）而往英倫者，大約有多少人？費氏略為的想了說：「在第二次歐戰未爆發時，法人在英倫一地祇有二十萬人，分散於各種商業部門內，但戰後留居英倫的壯丁，服大部分回國服兵役，而到了法國失敗、維琪投降後，則成千成萬不願作奴隸的法西的青年兒女像瘋狂一般從西班牙經過直布羅陀奔向英倫。這些逃至英倫為法蘭西而奮鬥的男女們，有的分發到戰鬥法國所屬各機關內去服務，有的投向英國兵工廠去製造擊潰法西斯的各種武器的，有的去兵營受了嚴格地軍事訓練後，分發至戰鬥法國所轄的非洲、敍利亞、去服兵役，或被遣派至埃及、協助盟軍、與納粹匪軍拚個死活。」

戰鬥法國海軍 在海上殲滅敵人

費氏說到此處，從一個紙包中取出了印着各式各樣的船艦的相片。他一面說着，一面翻着照片給記者看：「這是我們為法蘭西自由、幸福，與世界和平而百折不回地在海上打擊敵人的戰鬥法國的戰鬥艦。像這樣的偉大的戰鬥艦，我們戰鬥法國有××隻，像那樣的驅逐艦，我們有××隻，如這照片所示的潛水艇，我們有××隻，至於載重×萬噸以上的運輸艦，我們有×隻。」費氏說到此處，微笑的向記者說：「我們這些戰鬥艦、驅逐艦，與潛水艇及運輸艦，有的都參與盟國的艦隊裏去服役，有的則單獨的與敵在大洋上作戰。[illegible]分任。至中南美及其中立國家皆有我們的代表。」

宣傳戰

末後我們談到宣傳問題上時，費氏異常幽默地說：「維琪政府所轄的哈瓦斯通訊社的精練有學識與目光遠大的編輯、記者，與國外特派員，皆紛紛地脫離哈瓦斯而至英倫，在戴高樂將軍領導下，組織了獨立法國新聞社，與軸心國御用的各通訊社來對抗。獨立法國新聞社成立於一九三九年底，參加該社者有名著作家、名教授，有著名新聞記者，社長為前哈瓦斯名記者美蘭德。美氏未加入獨立法國新聞社前，為哈瓦斯駐英倫之特派員，在英倫新聞界頗負盛名，現年僅二十餘歲，已婚。」費氏並謂：「甚至遠從數千里之外的拉丁美洲的著名新聞記者，來至英倫參加我們的新聞工作，來與尋壻爾及賴伐爾之流開始宣傳戰。獨立法國新聞社不時將戰鬥法國之消息用電報傳至各盟國之人民，或將盟國在各戰場之戰鬥與國內軍需生產與各種建設的消息傳至英倫而已，我們還時時刻刻將各種復興法蘭西之消息，盟軍在各戰場之英勇戰績及聯合國家大量的軍需生產尤其生產的飛機與坦克車之數量，借着英國任何播電台向歐洲各地播送，使各淪陷區人民堅信聯合國家之最後勝利即將降臨。」費氏并謂：此次本人來渝，係代表獨立法國新聞社常川駐渝，不久即開始工作。（仁仲）

南岸運動會閉幕

參加單位特多成績頗優

【本報訊】十二日為市南岸運動大會之第二日，[illegible]

[illegible]平）第二蔣濂（東平）第三張粹清（×廠）成績十[illegible]三千公尺第一鄭[illegible]尺。

△女子組 鉛球，第一劉淑君（文德）第二柯吉明（文德），成績六、九三公尺，跳高第一卓秀惠（文德）第二朱文秀（文德）成績一·〇六公尺。

田徑素描

三千公尺學校與普通兩組，同時舉行，各賽員姿勢皆甚正確，經十二圈抗爭後，無一人須扶持而行者，足見實力之充沛。錄取各人先後相去皆在四五十公尺間，每跑一圈，觀衆歡呼鼓勵，運動員精神愈形奮發。學校組跳高，參加者共八人，由一·二〇公尺起跳，加至一·三〇公尺時，即有三人落伍，至一·三八五公尺時，精益劉良[illegible]

[illegible]綱，一躍而過，[illegible]普通組跳高成績較[illegible]四二公尺，成績[illegible]負重比賽警校第一[illegible]、所負為七九子彈、裝着一箱，朱啓[illegible]木箱前後、奔跑[illegible]、餘子單手抱箱[illegible]左臂得擺動[illegible]反覺吃力，即此一[illegible]知任何運動純視[illegible]當與否、實力尚[illegible]

川省府派員視察各縣徵實情形

張主席下令嚴禁餽詐

【中央社成都十二日電】川省府為督飭各縣徵實業務，特派視察員分組赴各區視察，[illegible]

球類奪標

女籃球決賽

[illegible]在第一二兩節節頗緻活潑之精神，第一節在緊張情形下，相持凡五分鐘，方由文德獲中一球，不旋踵裕華報復一球，遂成均勢，但聞「八號！」「八號！」呼聲震天，蓋雙方均屬八號球員擲進也。總結果上半時裕華六分文德四分，下半時裕華十二分文德四分，十六比八裕華勝。

男籃球決賽

男子籃球賽、東平對×廠，東平一貫作風，始終不懈。上下半時各得二十四分。××廠球員多北地健兒，肌肉發達，平日工作之努力，於此可見一斑。其中穿「草鞋」上場者，縱跳奔波，有若猛虎。總結果四十八比三十九，東平勝。

足球決賽

足球報名祇兩隊，故十二日午後三時半舉行決賽，初，裕華師爭忙迫之勢，得告賴守將之盡力捍禦，無事。廿五分鐘時，因隊員手觸球，於三十碼外罰任意球，一度危殆，俄頃，對方復興師進攻，球到門前，幾成白刃戰，一球飛來，守門一失足成千古恨，從此節多事之秋，十分鐘後，又陷一城，上半時為時無幾，一高球落網。即行休息。下半時在五分鐘內、又負一球，鏖三分鐘，失第五球，以後一波未平、一波又起，結果東平全勝八球：輕取足球錦標。

乒乓之爭

昨日乒乓決賽結果：（[illegible]

排球表演

下午為提起觀衆興味，作各項表演，中有排球一場，對陣者為警校教職員學生，教職員老當益壯，無奈同學們得意忘形，毫不客氣，使教職諸老師嘆「青出於藍」不止，第一局連吃八只「鴨蛋」，第二局開局二十一比七，結果同學隊勝為廿比十一。

閉幕典禮

大會於下午五時圓滿結束，即行閉幕典禮，各單位運動員站司令台前排，後為警校全體同學，服裝整齊，由大會會長警校[illegible]

本報代收 鮑威爾基金

駱美中昨捐贈二百元

美全國報業協會發起募集慰勞鮑威爾基金，渝市各界聞訊，均極表同情，本報決自即日起代收，至少國幣二十元（折合美金一元），收款地點：（一）化龍橋本報總社，（二）中正路一七〇號本報辦事處。希各界人士踴躍捐贈，以表對盟國友人之敬意，藉以答謝鮑氏在華主持正義，同情我國之情誼。代收捐款日期，以一個月為限，外埠郵匯，以發匯日期為憑。又募集鮑氏基金、本報除已收到孫幾伊氏捐款國幣一百元外，十二日又收到前上海中美日報經理，現任中國農民銀行業務處副處長駱美中氏送來國幣二百元。茲錄駱氏原函如次：逕啓者：頃閱貴報所載美國全國報業公會為鮑威爾先生徵募生活資金消息，因憶本人在上海辦理中美日報時代，曾與鮑氏有數面之雅，當時於敵偽惡勢力之威脅下，同在上海之文化堡壘（泰晤士大樓中，作同一目標之奮鬥，亦同被敵偽列入黑單通緝。貴報響應之舉，本人無任同情，茲謹奉國幣二百元，聊致敬意，即請代為收轉為禱。此致中央日報館。駱美中謹啓。

雲南的鹽

產量可望逐年增加 燃料運輸亟待解決

【本報昆明特約通訊】人們生活必需品中，鹽是一種不可缺少的東西。戰時生活程度低降，學生士兵公務員們買不起魚肉吃，但每天仍得吃鹽，不吃鹽的結果會成軟骨，這是一件可信的事實。而在鹽中缺乏碘質時，會發生頸瘤——這一種病，在雲南，尤其在荒山僻地中，相當普遍。

我國鹽產可稱隨地均有，大部為兩淮、兩浙、兩廣、福建、山東、長蘆、遼寧等七區海鹽，佔全國年產鹽額的十分之七八，小部份是河東、西北的池鹽，和川滇兩區的井鹽，岩鹽，僅佔產額十分之二強。滇鹽僅一百二十萬擔左右，從產量方面說，實在佔不到任何地位，可是海鹽區域淪為游擊區後，滇鹽的供給，已被人們所重視。

三個產鹽區域

見過四川自貢市鹽井的大煙囪或海岸曬鹽的大鹽場的人們，是不能想像到雲南鹽場的，但雲南鹽場的規模雖不大，設備很小，且在交通不便[illegible]、卻是零星的分佈在全省，不易設官管理處，所以三個區域中，最大的一區為滇中區，舊稱黑井區，內中包括元永井、黑井、阿陋井、琅井、汪家坪井、安寧井等鹽場，地點在昆明西北百餘公里，財政部規定這區域內年產額是四十一萬六千七百十七擔。第二區為迤西區，舊稱白井區，內有白井、喬后、彌沙井、雲龍井和喇雞等鹽場，地點在大理以西數百公里內，財部規定這區內年產額三十一萬四千八百擔。第三區是迤南區，舊稱磨黑區，內有磨黑、石膏、按版、香鹽、益香、鳳崗、抱田等鹽區，是雲南南部的產鹽地，財部規定這區內年產額三十九萬四百擔，其他尚有一部份的包課小井，產運銷徵等務，均招商承包，倘若產數不及包額時，其缺額課款，應由包商照賠，所以稱為包課。財部所規定各區額不高，年產若無特殊的緣故，往往能略予超過。

邊岸供應狀況

雲南的鹽產分佈區域，很自然的供給了各產區附近的居民，只有少許地方附近不產鹽的，稱為邊岸。雲南邊岸共四區，一是開廣邊岸，地區在開遠東南到廣南為止，這區域內的鹽，是運寧洱一帶磨黑井的官鹽銷售，不足時輸昆明官倉鹽接濟。二是猛稱邊岸，此區已淪為游擊區，以往是由迤西區的鹽運往銷售。[illegible]南，興仁、興義、安龍、冊亨、貞豐、望謨等九縣，民二十九年財部規定年運滇鹽四萬八千擔，後因運輸困難僅由中國企業公司等運往一萬一千餘擔。四、滇東邊岸，計包括巧家、會澤、昭通、魯甸、永善、彝良、鎮雄、宣威等十一縣，其中除巧家會澤兩縣外，其他均由滇東食鹽運銷處，照代定之額，即巴鹽九十九引，合一萬九十八擔，配給承銷，鹽價由滇鹽管局核定，作為官運鹽斤。

官銷取消

雲南鹽務、原有民製、官收及官[illegible]、鹽管局在[illegible]、均照戶口數照官價勻給、各機關、學校及軍隊等、持正式公函到特銷組請售的，亦按每口月食八市兩，實以後給，此種制度、實施約十個月，於今年六月間取消，取消以後、鹽價即自五元五角官價、一躍而為每斤十二元[illegible]

去年七月間，鹽價飛漲，自三四元漲至十元左右，鹽管局為積極防止奸商抬價的[illegible]起見、去年八月間在昆明市內[illegible]

鹽稅徵實 折徵代金

鹽稅是國庫收入的大宗、雲南省的鹽稅，在去年五月以前屬於中央的有五種：正稅、建設專款、整理費、公益費、外債附稅，共二元六角五分。屬於地方的有七種：軍餉捐、鹽股捐[illegible]

統計、二十九年共征鹽現款七百四十二萬一千餘元。去年五月間、鹽管局奉令調整稅率，辦法規定：一、不論官商鹽斤、一律隨稅帶征、食鹽營運借款價本費、每擔國幣八元。二、正稅規定每擔國幣四元二角、共餘中央附稅四種、定每擔一元四角（內建設專款五角、其他三種各三角）。三、各種地方附加統行歸併、征率改定每擔國幣六元四角、五元四角、四元四角三種。[illegible]

燃料運輸問題

近一年以來、雲南汽油缺乏、燃料及運輸問題[illegible]

四聯總處 發展西北金融網

分飭四行立即調查籌設 儘量調用戰區撤退人員

【中央社本市訊】抗戰以來，四聯總處為適應軍事交通需要、扶助後方經濟發展，會擬有敷設內地金融網計劃，年來督導四行於後方重要地點普設行處，關於西南各省依照原定計劃分別籌設，大抵均已如期完成。最近該處鑒於西北國防資源蘊藏豐富，亟待開發，為便金融力量與政府政策配合進行，西北金融網實有加速完成之必要。已分飭四行於陝、甘、寧、青等省立即派員調查籌設行處，並為節約各行開支起見，規定凡新設行處所需人員、儘量就戰區撤退人員調用。再蘭州現為建設西北之起發點，該處對於在蘭四行，亦正督飭加強充實，俾資應付。

桂扶植自耕農

省府公佈實驗辦法 糧食增產積極推進

【本報桂林特約通訊】桂省府最近公佈扶植自耕農實驗辦法，其要點如下：（一）實驗縣政府徵購私有荒地，直接創設自耕農之用，徵收後加以重劃，改良而成單位農場，由農民承領自耕。（二）下列土地得由所有人申請免予徵收：（甲）原屬自耕農者，（乙）非自耕農之土地，得按照地主人口多少，保留其維持基本生活所需之畝數。（丙）出征軍人家屬的田畝面積在三百畝以下者。（三）放領之土地，禁止轉租，或非核准不得轉賣。（四）農民購買或贖回耕地自耕時，其所需補償地價之資金，得呈當地政府介紹金融機關貸放之。

××× 農管處負責人語記者：增加糧食生產為本省目前重要工作之一，所有推廣良種施用肥料、開墾荒地、發展農田水利工作，均在積極推進中，務使半年來農作物的損失得以彌補。查上半年各處收成不大好，據各縣報告，受水旱病虫等災害者頗多。

××× 桂全省防空司令部以最近蘇聯戰事失利，用其殘餘毒氣施於德軍，甚至有可能用其殘後一着，在大後方施放毒氣。當局為預防計，特令各縣市防護人員從速實行防毒訓練。

××× 廣西省政府三十一年度行政會議已經決定於十月十日起至十月十五日止在廣西省府舉行，省府主席各廳處長、軍管區、田賦管理處代表均將參加。

××× 廣西省政府建設廳、以×××保險及××附近礦產豐富，特派技術十人往調查，預定半月後，探測隊即可前往勘測鑛脈。（十日悵濃寄）

發展渝合作事業

計劃生產辦法擬定 辦生產貸款

【中央社本市訊】工合協會自周錦賓幹事兼任以來，積極謀加強各級機構工作，該會重慶事務所現正重新調整內部工作，加緊工合社指導，實行計劃生產，已擬具具體計劃，呈請層案核撥鉅款實施，並商請本市合作金庫增加貸款百萬元，已得同意，聞該處今後將積極增加生產貸款。

中行經濟講座

恢復舉行

【中央社本市訊】中央銀行經濟研究處學術之經濟講座，前因天熱暫停舉行，現已秋涼，定十六日下午七時半假道門口銀行界同人進修服務社、繼續舉行第十二次講座，請會計師潘序倫主講「當前工商業財產價值和損益計算問題」，歡迎各界人士聽講。

今日精彩表演 籃球·網球

渝市名將多人參加

【本報訊】市運會十三日表演，為籃球賽及網球賽，下午三時分在兩路口服務處及夫子池新運服務處舉行。籃球有兩場，第一場[illegible]兩隊名單錄後：中行：顧致瑋、孫惠璋、吳必信、安寶宇、尹瑞祥、沈保訓、潘燕甫[illegible]盟友：史麟生、李國堂、趙白雲、李鴻銓、蔣寶華、劉興汎、梁鍾濬、袁國珠、李子侃、魏振聰、魏振武、趙鈍心、焦世忠、陳榮澤。

網球板羽球 昨日比賽六場

【本報訊】市運會十二日網球板羽球比賽結果如次：

網球 第一場：中信勝鹽務總局二比一。中信凌憲揚、姜鳳海、鹽務總局王世圻、乙仲寅。第二場：李子侃、梁鍾濬、陳蔣寶華、陳榮澤二比一。第三場：王世圻、韋仲鳳、勝梁鍾濬、史麟生一比〇。

板羽球 第一場：魏振武勝梁鍾濬、十五比七。第二場：魏振武勝陳榮澤、十五比十三。第三場：米婴訓勝彭瑢、十六比十四。

球賽日程

【本報訊】市運會球類賽，十二日業已將排比賽秩序，籃排球採淘汰制，因報名不及五隊，均採循環制，其餘足球及各組比賽，籃球抽籤在一至十八者，九至三十六者，在社會服務處比賽，十一隊行，排球比賽地點為新運服務處，茲將各項比賽日期地點公錄如次：

籃球賽 九月十五日下午三時，電工對交通部，兩路口。四時，同心對軍需署，兩路口。九月十五日下午三時，陵賓對外交部，夫子池。四時，鐵運對球精，夫子池。九月十七日下午三時，交行對中農，兩路口。四時，勿忘對志聯，兩路口。九月十七日下午三時，印刷對軍令部，夫子池。四時，政工對政訊，夫子池。九月十九日下午三時，白隊對長空，兩路口。四時，聯體對組織部，兩路口。九月十九日下午三時，漢工對國庫署，夫子池。四時，曙光對勵新，夫子池。九月二十一日下午三時，中信對中行，兩路口。四時，經平對東北，兩路口。九月二十一日下午三時，萬盛對滇奧，夫子池。四時，黑白對直接稅，夫子池。

排球賽 排球賽在新運服務處舉行：九月十六日下午三時，外交部對求精，四時，紡織廠對工聯。九月二十日下午三時，國際宣傳處對志成校友，四時，中農對白隊。

足球賽 足球賽地點均在南開中學：九月二十日下午四時，交行對金門，二十七日下午四時，金門對滬星，十月十日滬星對交行。

壘球賽 壘球賽地點均在南開中學：九月二十日下午二時，新建對南友，二十七日下午二時，青友對南友，十月十日或十一日，新建對青友。

男中籃球 男中籃球，地點均在夫子池：九月十八日下午四時，廣益對志成，九月二十二日下午四時，精益對南開，二十六日下午四時，廣益對精益，三十日下午四時，志成對南開，十月四日下午四時，廣益對南開，十月十日，志成對精益。

男中足球 男中級足球場在南開中學：九月二十日下午三時，廣益對精益，九月二十七日下午三時，精益對廣益，十月十日，廣益對精益。

男中排球 九月二十日下午三時，廣益對精益，夫子池，九月二十七日下午三時，精益對廣益，夫子池，十月十日下午三時，廣益對南開中學。

女籃球 九月二十日下午三時，勵新對精益，兩路口，二十七日下午三時，精益對勵新，兩路口，十月十日勵新對精益，南開中學。

蓉國際婦女會 籌備獻金遊藝會

【中央社成都十二日電】成都國際婦女會，為紀念「九一八」勞軍獻金，定十八十九兩日舉辦愛國獻金遊藝大會，已邀請在蓉英美蘇等國人士參加表演，藉以發揮同盟國團結之精神，節目有各國歌舞及化裝表演。

平抑糖價

糖專賣局 查封大批高價食糖

【本市訊】據本市食糖專賣局辦事處消息：本市另售糖價自財政部核定公告後，大致已趨穩定，惟尚有少數不法商人、不顧遵照規定價格批售，當局具有絕大決心、平抑糖價，乃於十一日出動大批人員從事調查工作，聞已查獲冠生園、大三元、大昇、太和及南岸各商號大批超出核定價格之食糖，除依法沒收外，並將按照國家總動員法令處以十萬元以下之罰款，以懲奸刁。並聞此後該處繼續派員調查，嚴格管制。

大山化學廠成立

【本市訊】後方各種化學品極感缺乏，現有關章浙等縣發起創辦大山化學製造廠於化龍橋，並於城區中一路一三二號一樓設立辦事處。

規定傭役工資

平定工資處

【中央社本市訊】本市奶媽、廚工、雜工等，每月工資經平定工資聯合辦事處分別規定如次：㊀奶媽一百五十元至二百五十元，有供膳者，另由主工雙方自行商定，至一切舊例收益，仍依習慣由雙方自立。㊁廚工轎夫八十元至一百五十元。㊂雜工、臨差、門房、大娘、卅元至八十元，所有年節犒賞，由主方自由給與，工方不得強索，至傭僱手續保證與管理辦法，由警察局規定，呈准市府公佈施行。

[illegible]

星期論壇

第十五期　國防專號

目錄

蘇聯空軍的戰略　莊前鼎
航空發動機之構造原理　張桐生
飛機的創造者來特兄弟　劉謀佶

蘇聯空軍的戰略

莊前鼎

轟炸爲第一要務

蘇聯空軍的基本戰略，即以轟炸爲第一要務，由紅軍基本戰術古勞早乃伊斯氏的主義，與羅登托羅夫氏的全體主義戰爭論演繹而來。乃以轟炸機大編隊，飛向敵國戰鬥力根源的政治，產業經濟中心，作一次大轟炸，於一瞬間將敵方的戰鬥能力完全消滅，並粉碎其國民的抗戰意志。但大型轟炸機大編隊，必須於航途中絲毫不受阻礙，飛抵目的地上空。欲達到此目的，遂產生阿爾科斯尼斯氏的平流層空襲論。[illegible]必須在一萬五千公尺以上的上空飛行，至於在平流層內飛行，則無防空火器的障礙。爲對轟炸目標投擲炸彈計，蘇聯空軍遂有「齊投」的轟炸術語，即將炸彈一齊投下，恰與大砲的一齊射擊相同。蘇聯空軍雖亦企圖作政略的空襲，但不知其目標如何，以轟炸機大編隊的齊投，是蘇聯空軍操典中的重要項目。實現此種戰術，不得不採用平流層的飛行，因之蘇聯對於此方面非常努力，由其造成自由氣球的上昇記錄觀之，即可證明。

蘇聯空軍對於戰場轟炸的技術，經過諸暴風的實驗，尙未臻十分完善，但已使日軍衷心畏懼。至於戰略的大轟炸戰術，因未作一次實驗，其眞實能力如何，甚難預斷。在晴朗天氣以大編隊在本國領土內飛行雖已成功，但與在敵國領土內飛行相較，實不能同日而語。蘇聯對於平流層空襲論，仍未脫離理論的範圍。但現在孜孜努力於大型飛機的製造及飛行高度的努力向上，均表示希望達到上述一種理論的實用地步。

縱深術戰之試用

蘇聯空軍的空中戰術，是採取陸軍的基本戰術，亦即所謂縱深戰術，亦可稱之爲「深入戰術」。其戰單縱隊乃係將戰線深配數層；於邊疆設立第一線，在第一線一定距離的後方設置第二線，更於其後方設置第三線等等的重層配備。如此陣地深向內部分爲數重，同時愈向後方，其配備的火力亦愈強。因蘇聯樞要部多位於本國內地，其邊疆大多爲荒出或不重要區域，兵要地理如此，遂形成縱深配備的戰術。在諾蒙坎戰鬥時，這戰術亦被採用於空中戰鬥，但因戰線不固定，故未獲重大的利益。當時日本驅逐機隊及轟炸機隊，與蘇聯飛機的編隊接觸時，其最前面的編隊無論就立體或平面言，均不龐大；但前面編隊的後方上空則有強大的編隊，其後面仍有更強大的編隊，以此比之陸地戰鬥，即所謂縱深戰術的實施。陸軍的縱深作戰，因使用大砲機械兵力等團體爭鬥用的武器，故愈往戰線後方移動，其威力愈可增加。但於空中戰鬥，因須飛越第一線以外作戰，故縱深戰術在空軍方面言，實不能得到重大的利益。

降落傘隊之創立

蘇聯於一九三四年秋季，在白俄羅斯首都明斯克地方舉行紅軍定期演習時，一舉而完成由大型轟炸機上跳保險傘降落地面全副武裝的步兵一旅。參觀演習的各國武官競相驚異。此種「空中陸戰隊」或稱爲「降落傘部隊」的正式成立，以蘇聯爲第一，現共有此項部隊約二十五萬人。此種戰術現時各國競相仿傚，所謂「游擊戰術的立體化」。德國於蘇聯第一次公開演習後，即暗中開始研究訓練，迨歐戰爆發時，雖聞僅有此項部隊二團，然在西歐一帶的戰績已甚可觀。蘇聯訓練降落傘部隊，擬採用之以佔據敵國後方戰略要地，或從事破壞工作；或向敵人佔領的本國領土內輸送兵員武器及民衆指導員等，來從事於游擊戰術，或者從事於諜報及破壞兵站連絡線等工作。此項利用降落傘部隊作爲奇襲的戰略，亦係蘇聯空軍的基本戰略。

蘇聯空軍尙未至獨立地步，而隸屬於國防人民委員會，以空軍司令官統轄之；各部隊則配屬於軍團。各軍團所屬的飛行部隊長爲中將階級，受軍團長的指揮。

德國空軍的戰略

德國空軍的戰略，受了杜黑主義的影響，是絕對的攻勢的戰略。當希特勒在一九三五年重建德國空軍時，[illegible]軍備時，[illegible]以把[illegible]爲德國國防軍的[illegible]，與陸海軍同時並[illegible]。[illegible]林曾經說過「[illegible]二萬架，征服歐洲易如反掌」。當戈林說此話後，他就預備於[illegible]建造一個空軍，[illegible]國四境各國如法國，波蘭，捷克四國空軍的數的百份之三十至[illegible]比二國空軍的總數[illegible]可見他的野心了。[illegible]後來宜佈德國空軍武官日大使館[illegible]中校曾爲文分析德國[illegible]的戰略任務如下：（一）直接援助德國陸軍作戰；（二）壓制敵人的海商輸；（三）在對付的全般戰爭範圍內任務的達成，即[illegible]的破壞與殲滅，以及後方戰略要地的佔據[illegible]

援助陸軍作戰

第一項直接援助陸軍作戰的戰略任務，就是一九三八年秋在波蘭[illegible]九月十八日的出征」，[illegible]極大戰果。德軍突[illegible]的國境陣地，德機[illegible]除急速地進擊波蘭[illegible]同時德空軍繼續地[illegible]軍第一線的後方，以[illegible]其後續部隊的前進[illegible]新防禦陣地的構築[illegible]國地上部隊的急速進[illegible]易成功。特別有決定[illegible]的，是在波蘭瓦薩[illegible]庫特諾的大包圍殲滅[illegible]，德國軍空軍的協力[illegible]其是俯衝轟炸機的[illegible]壓迫敵人不得不向[illegible]抑。華沙的陷落亦得力於空軍與地上部隊的協同作[illegible]

壓制敵人的海軍

[illegible]在挪威方面的失敗，是德國空軍獲得了海面制空權[illegible]得了證明。[illegible]維持在挪威作戰[illegible]經出海空二方面的補給而使英國海軍無法加[illegible]擾。至於空軍攻擊海軍的戰術，可用重轟炸機與俯衝轟炸機與魚雷飛機[illegible]法，重轟炸機攻擊兵艦係由高空用轟炸器向兵艦投彈，命中困難，故亦有用深水的爆炸破壞彈，投在兵艦附近使發生與水雷相等的破壞效果；俯衝轟炸攻擊兵艦的方法，是先向兵艦作有動力的俯衝，俯衝的速度約在每小時四百[illegible]以上，因投彈時的高度[illegible]，故命中率較高；魚雷[illegible]的戰術，僅需以機頭[illegible]準敵艦的側面，掠過水[illegible]時將魚雷放下。欲求魚雷[illegible]確命中，則投放時[illegible]應接近敵艦，然此時[illegible]敵艦將集砲火射擊的[illegible]。惟此項空軍對敵海[illegible]商輪的攻擊戰略，並[illegible]成功。

絕對攻勢之實施

德國空軍的第三項戰略，是對敵人空軍予以攻勢的空軍的主[illegible]任務，即攻勢的空[illegible]，是對敵人空軍予[illegible]續的損害，使敵人空[illegible]力量削弱到不能反攻[illegible]這項戰略對於法國空軍[illegible]潰，因法國數年來空[illegible]落伍，已有相當的成[illegible]。但是對於英國皇家空[illegible]因英國守勢防禦戰略[illegible]成功以及英國戰鬥機[illegible]與颶風式的優良性能[illegible]機威力，德國數量較[illegible]的攻勢空軍是失敗了[illegible]英倫上空英德空戰，[illegible]的損失三倍於英，獲[illegible]了證明。在德國全般的戰爭範[illegible]

[illegible]閣內，空投的另一個戰略任務[illegible]不斷的補充，但損失亦相當重大。在希臘戰役與[illegible]任務起見，使用了世界戰史上最初試用的德國降落傘部隊及空中輸送部隊。在挪威與荷蘭的戰役中，因無防禦的方法，敵人皆手足無措，陸軍因而獲得意外的戰果。降落傘部隊的效用，在威脅敵軍的側背，以收首尾夾攻的效果。惟降落地點，應離前線不遠，俾得與正規軍互相呼應。德降落傘部隊能在挪威荷蘭的成功，實有賴於第五縱隊的協助。在克利特島的成功則有賴於源源不斷的補充，但損失亦相當重大。

總之，德國空軍的戰略是攻勢空軍的戰略，集合杜黑將軍一僕空戰論一的理論與美國富勒將軍提倡一陸軍機械化一的理論而形成了陸空協同作戰的「閃電戰略」。空軍利用俯衝轟炸機，而陸軍利用坦克車，兩種兵器的協調使用與共同作戰，使閃電戰略獲得意外的成功。

航空發動機之構造原理（上）

張桐生

一　由滑翔到飛行

人類如何達到飛行的目的？

人類一直想着騰雲駕霧，一直想着許多方法來飛；幾百年前，就有不少人想着利用空氣的靜力作用，飛行器先能騰空。這到後來就發明了許多裝着輕於空氣的輕氣和氦氣的輕氣球同飛船。還有些人則想學鳥的飛行方法，就是利用空氣的動力作用，用翼來鼓動空氣成風，藉能乘風而飛。所以那個時候，有人即在自己的手足四肢上布置成鳥翼的形狀，想撲動假翼，壓迫空氣，使人能達到騰空的目的。這種理想不能算是錯誤，但是力不從心，人類億萬年的進化究竟同鳥類億萬年的進化方向不同。人類四肢間的肌肉力量太小，普通的人如果將四肢布置成翼，撲動起來，即雖他自己的體重亦不能舉起；而鳥類的翼，如果鼓動起來，可以舉起大於他自己體重六倍的重量，所以鳥類能夠利用他翼間的肌肉來飛行，而人類就不能。

那麼，人類今日的飛行成就，是根據什麼現象？利用什麼原理呢？

人類考察鷹鷲的翱翔現象，就開始利用滑翔的原理來飛行。

在一八五〇年法人羅白力（Le Br[illegible]）做效海鴟，製成風箏式的海鴟，試爲飛行，經過五年盡心的改進，就製成滑翔機，用馬車拖曳至高地，再滑翔而飛，其結果相當滿意，於是世界上許多想飛的人，就各出心裁，製造許多式樣的滑翔機。但是當時製成的滑翔機，都要乘其他動力拖曳至高地，然後滑翔而下，所以飛行的用途太小，最多算作一種體育遊戲。

爲求達到一隻滑翔機能夠自由的由下而上的飛行起見，許多人就想借用動力機械，在滑翔機上裝起動力機械，利用滑翔機上自己動力機械的力量，來達到飛行的目的。初期的動力機械，因爲本身的幼稚，所以人們都想即將蒸氣裝上滑翔機。但是蒸氣機多重呀！除機械本身外，還有水，有煤。如果將此蒸氣機裝上滑翔機，滑翔機如何能飛？直到一九〇三年，美人萊特弟兄（Wright Brothers）二人，開始將當時的汽車發動機裝上滑翔機，才勉強能飛。汽車發動機也因此即成爲航空發動機的始祖。

普通運動力機械分爲兩類，一類是外燃機，就是在氣缸外部用燃料燃燒的機械，用的燃料都是煤。到第一次大戰的時候，許多重要的外燃機都改用柴油機燃料，動力介間物用蒸氣。一類是內燃機，就是用燃料在氣缸內部燃燒，用的燃料是汽油同柴油，前者又稱爲輕油，後者又稱爲重油。介間物就是燃燒着的氣體。因爲汽油同柴油與煤來比較，同重量的汽油與空氣燃燒後，汽油的熱力比煤大得多，並且汽油與柴油，沒有餘渣。除這些形式上的優點外，內燃機因爲在氣缸內部燃燒，其熱力消失，較之於外燃機熱力的消失低得多，所以內燃機不但較外燃機（同動力輸出）本質上輕得多，並且內燃機所能產生的動力（同燃料熱力量）也會較外燃機大得多。因此內燃機所以成爲航空發動機者，理由在此。

航空發動機所採用的內燃機都是汽油內燃機，汽油在汽缸內的高速度的燃燒，很快而很大力量的膨脹，使氣缸一面的活塞很快的向外推動，藉活塞桿轉動曲柄軸，使運在曲柄軸上的螺旋槳旋轉，而發出航空機上必需的動力。

二　航空發動機特點

航空發動機就是汽油內燃的一種，同汽車發動機差不多，不過因爲航空發動機是應用在空中，且需要很高的速度，很大的馬力，工作很長的時間而不易發生毛病，所以航空發動機的構造必須特別考究。航空發動機必需要研究改進，所以在此短短四十年間，能夠有如今日的偉大成就。

航空發動機的重要條件有四：

一、要能在發動機單位重量中，發生出頂大的馬力；

二、要能在一定的動力輸出情形下，汽油消耗得頂少；

三、要能在一定的動力輸出情形下，發動機的前面積能頂小；

四、要安全可靠，工作時間能夠頂長。

在早期，飛機才能作短距離，低速度飛行的時候，當時所用的發動機，平均是每六磅重量發出一匹純馬力，所以如欲使航空發動機在單位重量中，發生出頂大的馬力，單就減輕重量一端，也有辦法。其後三十年間，由于冶金術的進步，材料得以改良，並且由于設計的不斷進步，到一九三一年斯乃特（Schneider Trophy）水上飛機達到每小時四〇八．八哩的高速，其所用之發動機僅重一六三〇磅，而能產生動力達二三五〇四馬力之巨。這種成就，純粹是減輕重量的偉績；但是由于專門在減輕重量一途上努力，則對於安全問題或不免忽視，所以這隻飛機祇能工作四小時，時間久了就會出毛病。現在知道純粹的減輕發動機重量，並不全有利於發動機的能力，所以現在普通應用的航空發動機，大概一磅多重發出一匹純馬力，而其工作時間可以延長至五百小時，不需大修。

要使發動機的單位重量發生出頂大的馬力，除減輕重量外，自然還可以增加動力的輸出。這一點，當初的人總是在理論上推敲，就是如何大小的氣缸能夠頂輕，而發出來的動力頂大。推敲的結果，難得要領。實際上控制汽缸大小尺寸的是活塞的最高速度，同時防止活塞過熱兩端。要達到這個雙重目的，就須要小的氣缸，愈小愈好。但是氣缸太小，則製作上多困難。如果爲適應航空發動機的很大馬力的需要，那麼一定要很多的小氣缸，試問，如果如此，因製造之困難，其出品價値多高？而每隻氣缸上部有全副的點火系，氣門，操縱系，其構造必更繁雜。所以氣缸雖要很小，但是也不能太小。

因爲重量同氣缸尺寸大小已有限制，則逼使航空發動機的進步轉到燃料同設計上去。航空發動機爲要有很大馬力，而重量要很輕，那祇有用頂好的燃料，頂好的燃料不但能有頂大熱力，並且能夠使發動機用大的壓縮比。在發動機中有一種爆震現象（Detonation）我們爲要增加發動機的動力輸出，可以增加氣缸內活塞對于燃料同空氣混合氣體的壓縮比，壓縮比的大小，隨燃料的品質而定，好的燃料壓縮比可以高；品質差的燃料，壓縮比則不能高，因爲高了即發生爆震現象，使發動機不能正常的工作，此發動機應絕對避免者。

三　汽油之品質與效用

普通汽油的品質，以甲烷號數（O.N.）做標準，號數愈高的品質愈好。一般的飛機用汽油，都加點微量的抗震劑（Dope），以增高汽油的甲烷號數，因此增高汽油的品質，好用高的壓縮比，而增高發動機的動力輸出。抗震劑有不少種類，最普通而最有效的是加一點Pd（C2H5）4，大概千分之一的成份加到汽油裏去，可以將汽油可用的壓縮比增高百分之十七之多。這種大的作用，對于航空發動機，尤其是今日新式的軍用機，增高很大的效能。現在最新式的驅逐機，能夠維持很高的航速的，差不多都是用一〇〇號的汽油；至于其它新型的飛機，多則用九十七號，九十二號，八十七號，甚至七十號的都有。不過，在現時的制度上，我們規定一〇〇號是最高的號數。

氣缸的過熱現象，可以促成發動的爆震。我們在上節提出了用好燃料的辦法，其實我們自然也可以在散熱系統上來研究改進。高馬力的發動機，其氣缸內壁常達攝氏一千度以上的高溫，如果沒有妥善的散熱辦法，不但容易引起發動機的爆震，並且也會因高熱而使氣缸和其它周圍的機件發生扭歪的可能。在初期的發動機是同汽車發動機一樣，用水來冷卻，將此種冷卻用水自成系統，循環不止，爲使散熱作用加大起見，在此系統中加一唧筒，並在適當的地方裝着一只散熱器，則熱了的水可以流過散熱器，變爲冷水，再流過氣缸外壁，重作冷卻用途。因爲水的比熱太小，也有用其它液體冷卻劑來代替水的，如乙基甘油。這些用液體冷卻的發動機，統稱爲液冷式發動機。

現在最通用的冷卻法，是氣冷式發動機。氣冷式是將氣缸的外壁鑄着層層的散熱片，以後在飛機航行時，冷的空氣可以猛擊在這類散熱片上，而發生散熱的作用。氣冷式的發動機多是星型發動機，就是將許多氣缸排成輻射狀，在一平的圓面，因此每一氣缸能不分等次的與大氣中的氣流相値。星型發動機除有利於冷卻作用外，並且因爲各氣缸的活塞桿統連在一個曲柄上，不像液冷式的發動機每一個活塞桿都必需有一個曲柄，所以曲柄室可以很小，曲柄軸可以很短，因此重量當然會小。現許多[illegible]然是氣冷式發動機的長處，但是正因爲[illegible]如此，氣冷式發動機[illegible]積頂大，這不但會影響駕駛員的視界，尤其重要的是增加空氣的阻力，會使空氣動力學部分的效能減低。

四　發動機之試驗

至于安全可靠一點，除在發動機的各機件的質料上，選用最上等的材料，應用冶金術上最適當的處理以外，美國人主張要經過美國航空部規定的「模型試驗」。此項試驗就是規定每一隻出廠的發動機，一定要經過一〇〇小時不停的開車，而不致發生大的故障。此一百小時中，分十小時爲一期，前九小時是用十分之九的額定全馬力開車，後一小時是用全馬力開車。如果試驗圓滿，則可出廠應用。德國認爲航空發動機的容許中性能，在地面試驗不會準確，所以他們主張航空發動機並不必要作地面的試驗，而主張在製造程序中作縝密的檢查。有人在德國參觀他們發動機的製造，看到他們嚴格檢驗的情形，即雖是曲軸，也必須用透物光來檢查，看是否合用，並且照下像片來，藉供他日參考。許多細小精密部分的檢驗，總在通風室中舉行，借用許多最新式的光學儀器同電機機器，是先經過特殊機器的部分爲唧筒，增壓器，自成一套的機器，然後裝到發動機上。製成的發動機常裝在穆克五十二號機上試驗，以測定其空中性能。

飛機的創造者來特兄弟

劉謀佶

那已經是六十多年以前的事了，在美國俄亥俄州（Ohio）的盛城（Dayton）地方，有一個小康的家庭，這時，正有着三個小孩子在玩着一個小飛機。在這個小飛機上裝着小螺旋槳和橡皮繩，如果扭緊了橡皮繩，再把它鬆開，那麼在那上面的小螺旋槳便轉動着風，於是小飛機也就上昇了。這三個小孩子便是鼎鼎大名的萊特兄弟和他們的姐姐凱薩林，哥哥叫做韋爾勃（Wilbur），弟弟叫做奧維勒（Orville）。當然在那時的他們看來，這小東西居然能夠自己上昇，不但是非常有趣，而且眞是有些莫名其妙呢。出於好奇的驅使，他們便仔細的研究着；最後還是凱薩林發覺到它上昇的原因，因爲她看出螺旋槳葉是傾斜的。既然瞭解了它的道理，於是便想自己着手來製造，家裏正有許多松木，很短的時間便完成了。而且出乎意料的，他們的出品比買來的還要飛得高呢。

這使他們想起放風箏來，削木頭，做架子，這一些粗笨的工作，萊特弟兄都能夠弄得很好，可是要使外面粘貼的紙能夠整潔美觀，卻是要他們的姐姐才能辦到。目前人們都在讚揚萊特兄弟的共同貢獻，凱薩林對於這方面的貢獻也是不可抹殺的。經過幾次的變動終於開設了一家自行車修理廠，從這裏他們得到許多機械上的經驗和原理。這對於他們以後的成名也有莫大的助益。兄弟兩人熱心工作着，這車廠一天天的在擴充和發達；最後，也可以自己製造，這時，他們還是始終沒有丟掉飛行的思想，所以在閑暇的時候便儘量研究李林塔爾——滑翔之父的著作，同時還攻讀關於鳥類飛行原理和機構一類的書籍。這樣繼續了許多年，始終不懈怠，有一天奧衛勒偶然想到，「如果我們能夠做一個帶鉸鏈的翼，也許可以像鳥一樣，鼓動着兩翼[illegible]可是那樣的翼[illegible]起來又是那樣的不方便，當然這種辦法是不能應用了。

後來，韋爾勃又想出一個方法，「假如能夠讓翼面隨意的扭曲，不也可以達到使它任意升降的目的嗎？」弟兄兩人便着手造了一隻風箏，它的兩翼可以用繩子來拉動，試驗的結果還相當的圓滿；於是進一步做了一個更大的風箏。可是他們居住地方的風力不但不足，而且也不穩定，這是不適於試驗的；但是爲着能得到更好的成績，便不得不到基特郝克城（Kitty Hawk），那裏不但有一個可供試驗的砂丘，而且地方非常的寬闊，風力也很強烈；不過那個地方卻很荒涼，除了當地的少數漁人以外，幾乎沒有別的人。當然，誰會拋棄了都市的安逸，而跑到那裏去受苦呢？可是萊特兄弟卻情願這樣去做，爲着實現他們的理想，假如不是他們去拜訪眞的，今天誰還會記得那裏的砂丘呢？這次的試驗是出乎意料的失敗，無論拉緊的人跑得多麼快，然而這滑翔風箏卻一直的在地上滑行，怎樣也飛不起來。他們只好裝載了一切的東西，返回家鄉去。

他們憑着明瞭氣流的特性的方法，他們想出一個實驗的方法來，那就是在自行車上裝一個小風車，再騎着自行車走的快慢，便可得出速度和壓力的關係。經過幾次的實驗而得出一種結果，可是鄰人們又以爲萊特兄弟要藉着風車的轉動，乘着車子騰空，自然又是一陣的譏笑。可是萊特卻絲毫不顧及這個，因爲他們相信這不是普通人所能瞭解的，而且也無需解釋，將來的事實會說得非常的明白，根據這次的記錄，又造了一架滑翔機。果然不出所料，得到了預期的成功，成績是五十九秒，行程是八百五十二呎。然而他們既不驕傲，又不誇耀，而更加倍努力，因爲他們也很清楚，前途的障礙更要來得大呢。

不久，萊特弟兄的名字漸漸的被傳開來，人們都由譏笑而變爲讚揚，連最有名的滑翔家陳乃鐸（Chanute）也親自來拜訪，非常稱讚他們的飛行成績，同時又告訴他們許多新的知識和消息。這不但增加了他們的信心，而且也得到很大的鼓勵，用風車試驗所得的數字是不會十分精確的，可是要使滑翔機做得好，一定要先瞭解空氣的特性，於是他們造了一個方形風洞，雖然造的很粗糙，而且效力低，但是總要比用風車所得的結果準確得多了。所謂風洞便是一個大筒子，把要試驗的飛機模型放到裏頭，再用電動機使風扇轉動，以使氣流從機翼和機身吹過，那麼從天秤上便可以量出舉力，阻力，和力矩；再用公式便可得出眞式飛機的性能了。的確，它在航空的發展上，飛機的改進上，都有不可磨滅的功績。

很據這次的數字，造了一架翼面積是三百零五平方呎，重量是一百一十六磅的滑翔機，除了又加上一個固定垂直舵以外，其餘都和從前一樣，試飛的成績比前些次都圓滿；不過兩差的是不容易轉彎。在我們現在想起來，也許認爲他們不聰明，既然想起來用垂直舵，那麼能使它擺動起來，不就一切問題都解決了嗎？可是，就連這一小點的改進，也不是輕易可以得到的。爲了這個困難的不能解決，他們思索着，苦惱着，以致連夜的失眠；最後倒是「鉸鏈原理」解了他們的困。顯然，他們一個鉸鏈的發明，僅是由百倍的精力換來的。他們既然得到這個辦法後，便日夜不停的工作，把垂直舵換成可以左右擺動的。

經過這次的改良以後，得到了極大的成功，從來沒有過滑翔機能夠飛得這樣的好，也從沒有過滑翔員能夠這樣的隨意操縱和升降。這一次的成功，也只不過是奠定了將來更爲人的貢獻的基礎罷了。

他們一方面整理政府登記的手續，請求國家的法律來保護他們的發明；一方面又開始製造發動機和螺旋槳，因爲他們早就料到，如果要飛得更遠些，而且時間更長些，那麼僅僅靠着氣流的力量是決不能完成的，那是要機子本身不斷的發生出可用的馬力才行。

對於這兩件東西的製造，他們都是外行，但成功也就是在失敗的教訓中得到的。他們比誰都清楚這一點，所以就不顧一切的動手來做；最後，造成的發動機是十六匹馬力，七百五十磅，於是便裝到一架四十呎翼展，五百一十呎翼面積的機子上。

在一九〇三年十二月十七號那一天，世界上第一架飛機的處女航開始了。起飛的方法是把飛機放到一個支車上，而支車又能在軌道上行走，等到走到軌道盡頭的時候，飛機便脫離了支車而騰空了。但是他們飛得很低，因爲他們覺得這樣會更安全些。這時只有幾個無知的漁人在驚訝的望着。他們不會料到三十幾年後還有許多人知道他們在旁觀着，他們更不會料到他們所看到的東西僅僅在三十幾年的功夫，便發展到這樣的地步，而且具有那麼大的驚人威力呢。

他們的飛機是一天天[illegible]，這不但因爲他們具有超人的智力，而且是苦心的研究，多次的試驗，才能得到這樣的成績。最初駕駛者是要伏在下翼上，現在坐着也可以操縱。起初，輪子很笨重，零件很粗糙，可是現在卻是又精緻又靈活了。

他們想把這新發明貢獻給他們的國家，可是當時的政府卻沒有接受，因爲一般的政府人員都沒有看到飛機的前途，誰會想到它將來成爲決定戰爭勝負的要素呢？

可是別的國家倒都特別的注意，立刻派人來和萊特兄弟商量訂購。在一九〇七年，他們被邀請到巴黎，在那裏做了一次驚人的表演，成績是繼續飛行兩小時零十八分半，行程是七十七哩半。這是打破了世界的紀錄，全巴黎都大爲震動，沒有人不欽佩。因此，他們得了四千元的獎金。

萊特兄弟在國外成功的消息立刻傳到美國來，這時政府才如夢初醒，立刻和他們訂合同購買一架軍用機，價錢是兩萬五千元美金，不過要有三個條件，那就是至少要能連續飛行十哩，除駕駛員外還要加上一個乘客，而且每小時要有四十哩的速度，同時還附加了一個獎勵的辦法——每小時多飛一哩，政府便多給兩千五百元。經過幾次的失敗後，不但所訂的條件全能適合，而且速度比預期的還要多，因此，他們多得了五千元。

在一九〇九年，萊特兄弟又建立一個工廠，這是爲着增進工作的效率，因爲各國都來大批訂購飛機和發動機。這時他們的名聲更爲顯赫，不但重要官員希望能和他接談，連各國的君王和皇后也都要一睹他們的丰采，因爲他們解決了有史以來人們所[illegible]的飛行。自然，以他們那樣謙恭的態度，和善的言詞，誰會不讚揚他們呢？以後萊特兄弟又遊遍了柏林，巴黎，等大都市，一方面是考察這些國家航空事業進展的情形，一方面是指導他們的航空員，訓練他們的飛行家，世界上有許多著名的飛行家，都是萊特兄弟的學生。

在回國以後，他們又潛心製造水上飛機，這不但推廣了飛機活動的範圍，而且對於海軍上有莫大的貢獻，因此又獲得了美國總統所賜予的榮譽勳章。在一九一二年，因爲傷寒病的侵襲，韋爾勃離別了人世。當然，這是由於工作的過度辛勞，而使身體的健康漸漸的損壞，以致抵抗不了病魔的纏繞。當這位被世人所崇敬仰的人物的噩訊傳出以後，世界上任何一個角落，都沒有不爲他悲痛嘆惜的。

在試飛成功二十五周年的時候，那正是一九二八年，爲着紀念這歷史上不可磨滅的日子，華盛頓的高級人員和各國的著名飛行家，都到他們的家鄉去拜訪。當然這時只有奧衛勒來招待他們了。

一九三二年，奧衛勒也長辭人世。美政府爲着紀念這兩位兄弟的發明和貢獻，便在他們的墳墓旁邊豎立了一個一百五十英尺的高塔，直到現在，拜謁的人還是絡繹不絕呢。

他們的功績是不朽的，不但現在各國研究航空的人士都每年在紀念着他們，連一般人也都沒有不知道萊特的名字。從現在的航空發展上，我們很顯然地可以看到它的前途，而萊特的名字，也永不會被人遺忘的，因爲它是和「飛機」這兩個字分不開的了。

正論

第七期
三民主義與儒家學說座談續刊

發言人
洪瑞釗 印維康 胡秋原
向紹軒 潘公展（以發言先後爲序）
×××
孔子學術思想與抗戰建國 袁月樓

三民主義與儒家學說座談續刊

洪瑞釗：效法孔子時的精神

一、研究三民主義，一面要以儒家漢宋兩派的往轍爲鑑；一面要在實踐中不斷的發展它。

二、要效法孔子「時」的精神，發揚三民主義的科學性與革命性。

剛才在飽聆了諸位先生的卓論以後，兄弟本不想說話，不過主席一再「點將」，要兄弟說幾句話，只好不揣愚陋，貢獻兩點淺薄而不很中聽的意見。

翻開一部儒家思想發展史，值得我們效法的地方固然很多；但其間足資我們行爲鑑戒的，也很不少。我常常想：二千年來，儒家學說成爲中國思想史上的主潮，一如三民主義成爲今後中國思想界的主潮一樣。我相信將來三民主義所創造的歷史，也許會更爲悠久。誠然，「歷史不一定是重演的」；但總理之在今日，與孔子之在兩漢初年，其地位確很相像。當時漢武帝罷黜百家，表彰六經，中國思想發展的行程便由混亂紛歧而歸於一致，中國文化和民族生命之所以能綿延發皇，以至今日，實賴儒家思想爲之重心，迄今它的潛在力量，仍未稍替，不過我的發揚主義，却要以歷史爲鑑，取其所長，而捨其所短；前人所已犯的毛病，最好不要再犯。譬如以儒家而論，後來分爲漢學與宋學兩大支派。漢學之失，是支離破碎，解釋「粵若」二字，至於二三萬言，其末流所屆，往往穿鑿附會，咬文嚼字，對於經義，更不暇作進一步的發展。宋學之失是空疏迂闊而不切實際，整天的「正心誠意」，坐而論道，結果仍無以挽救宋明亡國之禍。這兩種流弊，都是我們三民主義的研究者所當特別儆惕的。

至於過去儒家的治學方法，值得我們師承之處，也是很多。歷代大儒，都不是墨守教條，而是能進一步把孔子學說加以發展。譬如孔子言「仁」而孟子兼言「仁義」；宋儒則吸收佛學的精華來充實它。本黨先進在這短短的十餘年中，對於總理學說，亦頗能盡力闡揚。不過我仍懇切希望大家在消極方面，要力避漢宋兩派末流之病；同時在積極方面，要根據三民主義的原理，適應當前的時代和環境，而予以進一步的發展。

其次，我們對於三民主義理論的發揚，不但是要在哲學，心理，倫理等精神科學各部門去努力，同時尤要本着總理「迎頭趕上」的精神，着重於物質科學的研討。例如「物質建設」的遺教，能夠針對目前的需要而加以補充研究者，實在很少。大家對於總理遺教中有關科學的部份，往往忽而不講，宋學之病，可爲殷鑒！

不但如此，我們更要以儒家「日新又新」的精神來發揮三民主義的革命性。因爲研究學說，不單是懷念過去，還要展望將來。孔子是「聖之時」者，總理也是最着重於時代的。我們研究總理的學說，要隨着時代前進，隨着時代發展。假使總理今天還在的話，他一定要創造許多新的理論，和新的政策來適應今日的政治和國際局勢，毫無疑義。我們研究總理的學說，就可以看他出是最富於革命性的，所以要作一個三民主義的忠實信徒，就要認識三民主義的革命性，作進一步的創造發展，不要像漢儒宋儒，拘泥章句，到後來與現實人生社會政治脫節。以上兩點，是我敢於貢獻各位研究三民主義的同志們作爲參考的。

……，這才能以劣勢的武備，抗拒強寇，而終能轉弱爲強，反敗爲勝，造成歷史上的奇蹟。尊王攘夷，也就是內求統一，外求抵抗；這是儒家思想中最珍貴的收穫，也是中國立國的主要精神，我們應當更加的發揚光大，努力完成。

胡秋原：儒學的基本精神在經世

本人此刻所想說的有三點：

一是儒學與三民主義的基本精神。我想今晚的題目，決不僅在比較儒家學說和三民主義共同之點，如尊王攘夷是民族主義，民爲貴民爲邦本是民權主義，足食足兵富而教之便民養生送死而無憾是民生主義等等，而是要研究其共同基本精神。此基本精神，即是中國傳統精神。此精神爲何？即是經世精神。孔子一生栖栖皇皇，目的均在救國救民，中山先生四十年奮鬥，經世濟民。六經六藝以及總理全部遺教，均在治國平天下。顏習齋云，「吾儒之學，以經世爲宗」，此言是也。

然經世主義，多爲歷代學者所忽。漢代今文家欲變儒學爲宗教，稍知經世主義，然爲祿利所腐蝕；古文派矯之，又將儒學拘於史學。宋明諸儒頗有建立系統宇宙觀之……然無論程朱陸王，均……章實齋所謂離器言道……眞能發揮儒家經世……[illegible]

……人物之存在，亦在懷疑之列。然今日又有一種風氣，即對古書古人時代一概不問，此均非健全之歷史方法。以研究儒學，對於六經之內容時代可無考證之功，然考證在明眞相，不是爲疑古而疑古。吾人知儒學之基本精神在經世，應以此爲標準，觀歷代儒學之得失，亦即不難知吾人今日爲學之方針。

三是研究三民主義之方法。本人以爲研究三民主義應以中國所處之時代，中國民族之需要爲基本立場，而與外國學說比較，乃第二義之事。各位先生中有指出三民主義能綜合各說之長者。但吾人須知，此乃三民主義合乎國情之自然結果。中山先生學說自有其體系，中山先生學說不同於其他學說，乃因其他學說非由中國之需要出發而已。

印維康：儒家政治思想中的兩大綱領

[illegible]

向紹軒：經明其理藝傳其術

[illegible]

……導之以德，齊之以禮，有恥且格……時修訂六經，及以六藝爲……非常明白。蓋孔子平時，……晚而修訂六經，不獨使學……貫之理，並且深欲學者教……藝體用一貫之功，試舉「……之以禮」兩話說明之，……及「道理」之二說，……以路引之之謂，換……行合一之精神，以身作則……德」非如韓昌黎所視爲虛……爲人君止於仁，……於敬；爲人父止於慈，爲……孝；與國人交止於信，……慈，孝，信，等項爲……之以德，即謂政府及一切……以身作則於上，則所謂……[illegible]

完全是精神上感應所得之結果。六經之理，關於論政方面，無處不含有此義，故「道之以德」，實即根據堯，舜，禹，湯，文，武，躬行仁政，以德化民立言，絕不是一句空洞話。蓋六經之文，無非闡明禮教之義理；六藝之學，無非教習禮教之術數。惟禮教以中教爲體，順時爲用。故孔子於易提出「時中」之義。（周子太極圖說，發明此旨，愚之「周易與民族文化」就六十四卦闡明其理）。子思於中庸，復申中庸時中之旨，所以孔子學說，不獨視六經與六藝是一貫的。（孔子告曾子「吾道一貫」之論，實即兼知與行，學與術，俱爲一貫之義，惜後儒對此，少有發明）。並且視六藝之學，有因時制宜之必要，故答子張十世之問，舉三代之禮爲例，示以損益百世可知之義，旨即在此，蓋經明其理，藝傳其術；理眞不易，術亦必變，此時中之道，爲孔子學說知與行一貫之核心。讀六經者，亦必明此，否則未有不流於支離破碎，或空虛浮淺之弊者。故秦漢以來，古今如一丘之貉，有經生文士而少通儒，其故即在於此。國父深明其故，故於三民主義中，一面主張恢復民族固有之精神文化，一面復提倡大興歐西現代之實用科學，尚以孔子學說論之，則實即運用時中之精義，視現代實用科學……

……在拙著「大學與中國民族文化」一中曾爲極明晰之辨正）由是儒家經以秦漢以後之禮刑意義，解釋三代以上之禮刑制度，此爲儒家正統學說失傳之一大因。虛與實之辨，即爲儒家支流與正統學說之分野所在，亦即自宋以後，至於清季，實用科學，少有發明之一大因。然性善之說，則宋儒性理之學，闡明之功，爲不可沒。明儒惟陽明知行合一與致良知之說，在儒家學說中，爲特起一峯，惜其僅享中壽（五十七），所倡「致良知於事物，事物皆得其理」之說，雖不獨將大學誠意，致知，格物，三個階段，合而爲一，示學者以極簡易之門路，並且隱括「天下爲公，選賢與能」之儒家大同正統學說在內。明末清初儒學術思想，在學史上，實爲大放異彩，就漢學言，不獨以科學方法整理國故之先河，並且使今日學者，從經史子集中，考證先民禮俗文物，得有事半功倍之便利，就宋學言，則如黃梨洲，王船山，顏習齋等，對於民族政治思想之發揮，實可爲國父在清季革命，主張民治大同之先聲。又如顧亭林之主張實事求是，黃梨洲之……[illegible]

結論

潘公展

——作始也簡將畢也鉅——

總理「行易知難」的學說，提示「不知亦能行」的理論，原是爲一般人而說，所謂不知不覺者，應切實覺悟過來，根據總裁的指示，對三民主義的思想體系，作一番廣泛而又精深的研討，相信假以時日，必可收到成效。但對於知識分子，要使他們的信念確定，行的力量加強，就說「能知必能行」，可見所以求其「知」者還是爲了「行」，而非僅以「知」爲滿足。我們舉行座談會的目的，原爲獨學則寡聞，故欲用集思廣益的方法，來研求眞理。一方面固在求知，使大家能認識三民主義的眞理，而最後的目的，則還在於確能力行。

總理曾說，「予之謀中國革命，其所持主義，有因襲吾國固有之思想者，有規撫歐洲之學說事蹟者，有吾所獨見而創獲者」；他又說，「三民主義實在是集合古今中外的學說，順應世界的潮流，在政治上所得的一個結晶品」。可見三民主義之思想體系中，其淵源必含有：（一）中國固有的思想，（二）西洋的學說，（三）他自己的創見；而我們今日做研究工夫，自亦不妨從此三方面下手，然後可以由門牆而窺堂奧。今天座談會討論三民主義與儒家學說，乃是從第一方面研究三民主義與中國固有思想的關係，可說是初步的初步工作。可是「作始也簡，將畢也鉅」，只要各位同志對此有熱忱，有恆心，研究了第一方面，再研究第二方面第三方面，鍥而不捨，金石可鏤，深信三民主義必因諸君的努力研究，而更發揚光大。中央文化運動委員會對於這種工作的成就，自然抱着非常殷切的期望，無庸贅說的了。謝謝各位誠摯的參加，熱烈的討論！

我們能求出三民主義之完整的體系，再根據此體系來闡揚發揮，自能促使全國同胞對三民主義之深刻的認識，與堅強的信仰，對於三民主義之推行，必有很大幫助。事實上三民主義之產生，三民主義之演進，在總理創造之過程中，自有其學說之體系，這個體系從民國二十八年五月總裁發表了他一篇極重要的演講「三民主義之體系及其實行程序」以後，實已完全建立起來。祇是因爲我們大家不肯專心致志去研究，去闡揚，以致一般人對於三民主義的認識，還不够深切，而從事寫作的人，又各抱自由研究的意見，辯釋各殊，議論不一，好像使人無所適從。

孔子學術思想與抗戰建國

袁月樓

一

「建諸天地而不悖，百世以俟聖人而不惑」，這兩句話，很足以表現孔子學術思想在歷史上的價值，他支配了中國社會二千多年，即在今日抗戰建國文化上，也還佔着很重要的地位。國父積數十年之辛勤，集古今中外學術之大成，以創造救國救民之三民主義，然考其來源，三民主義學術思想之本源，實得之於孔子。孔子的那種「承先啓後，繼往開來」的救世宏願，和「不悔，不變，不懈」的偉大精神，實足以振古鑠今爲萬世人倫的師表。相魯三月，而魯大治；會齊侯於夾谷，使能歸還魯國的失地；厄於陳蔡，困於齊梁，雖屢經艱險，而周遊列國，席不暇暖，其救世濟民，無一不是我們抗戰建國的模範。因此，在這國難嚴重抗戰緊張的當中，教育部爲了推崇孔子，特定孔子誕辰，爲我國的教師節；同時，一般有志者，提倡固有道德，推進民族文化，發揮大同思想，更有孔學會的成立，種種事實，均象徵着孔子學術思想在今日抗戰建國文化上的地位了。

孔子學術思想，就是中華民族二千數百年後創造中華民國的國父孫中山先生所繼承的理論，也就是現在領導中華民族抗戰建國的蔣委員長之人生哲學的大本大源；所以我們要闡發國父遺教與總裁言論，必須知道國父與總裁學術思想之所本，即是說對於孔子學術思想與抗戰建國關係的深刻的瞭解是必要的。

二

政治哲學，實居孔子學術思想之中心。因爲孔子生當周室衰敗的時候，諸侯各據一方，互相爭奪，戰禍頻仍，邪說四起，政治的混亂，社會的腐敗，目擊心傷，所以不惜跋涉風塵，周遊列國，其栖栖皇皇之心情，就是要使當時的政治歸於正軌，使天下太平，生民寧謐。戴季陶先生說：「民生主義，是以中國固有之倫理哲學的和政治哲學的思想爲基礎」。又說：「孔子組織了一個民生哲學，即我國父所繼承的理論」。孔子是要人從內發揚到外，換言之，就是要由一個人的內部做起，推到平天下爲止；國父的政治哲學，也是要從復興民族做起，推到全人類的平等爲止」。因爲要自己的民族有了獨立生存的能力，然後才能夠抵抗強權，伸張正義，保護弱小民族，而達到人類的共存共榮，我們的抗戰理論也就在此。我們的建國思想，與孔子政治哲學中尊王攘夷的思想，是一貫的。

國父民族主義中的恢復固有道德——忠孝仁愛信義和平——乃淵源於孔子尊王攘夷的精神。孔子認爲尊王攘夷的基本條件，就是「忠」「孝」兩字，因爲民族中的領導是君，所以凡爲臣者，都應該盡忠擁戴，民族纔可復興；家庭中的長上是父，所以凡爲子者，都應該孝順，家道纔可稱齊。再由忠孝推而及於君仁父慈兄友弟恭夫義婦順，可以使民族團結一致，民族獨立的基礎，也才能奠立，故孔子忠孝之道，即發展而成民族主義的基本精神。

孔子主張臣對君要「忠」，可是君對臣亦應該要「仁」。臣之忠於君，就是把最高的權力交給君而服從其指揮，使君能盡其才力，以爲全體民衆謀幸福。假使做君的不以人民的幸福爲前提，則人民無所謂忠了。故曰：「君使臣以禮，臣事君以忠」。又曰：「道千乘之國，敬事而信，節用而愛人，使民以時」。後來孟子更發揮其意，乃提出「民貴君輕」的民本主義，以抑制君權，故曰：「聞誅一夫紂矣，未聞弑其君也」。「不在其位，不謀其政」。蓋孔子在權責上，主張能的人，但在其位者，應當是賢位，則當採用選舉，故曰：「賢者在高位」。要使賢者在高位，則當採用選舉，故曰：「選賢與能」，又曰：「舉賢才」。這些主張，就是我們現在要有萬能政府與眞平等的根據。

孔子政治哲學，雖然着重於精神道德，但他對人民物質生活的改進，並未忽視。且認爲物質生活，乃爲政治的基本條件，所以他答冉有問政，曰：「足食足兵，民信之矣」。因爲要倉廩實而武備修，然後教化行而民有信。同時，在論語的總篇，也提到民食的重要。蓋反復其意，以明解決民生問題，實爲施政之本。但要解決民生問題，必先使人民有道德的修養，然後可以通力合作。「勞而無怨」（服務的人生觀），以共同生產，共同消費，故曰：「貨惡其棄於地也，不必藏諸己」；「力惡其不出於身也，不必爲己」。必如是，然後能使「老有所終，壯有所用，幼有所長，矜寡孤獨廢疾者皆有所養」。這些問題，都是民生主義所要解決的。但在解決這些問題的時候，須從社會經濟的發展，以均爲準則：「不患寡而患不均，不患貧而患不安」。蓋「均無貧，和無寡，安無傾」，故曰：「不患寡而患不均」。這種意義，便發展而成爲民生主義中的平均地權與節制資本。

三民主義之抗戰建國理論，是求中國的自由平等，以解決人民之生活，社會之生存，國民之生計和羣衆之生命；孔子爲生民立命的精神，亦以求人類的生存爲出發點，因爲人類社會進化的中心，是以人類的求生慾望爲動力；人類要維持現在的生命，故有求食的本能；人類要延續將來的生命，故有求偶的本能。所謂本能就是孔子所謂的「性」，故曰：「食色性也」。而這類「性」是自然具有的，故曰：「天命之謂性」。維持生命和延續生命的兩種要求，是人類共同具有的。但求食求偶到了供不應求的時候，於是社會便爲了生存而起爭奪，因爲爭奪而有死亡，孔子見了此種生存競爭的發生，於是想出解決的方法，所謂「方法」，即古時之所謂「道」，聖人之道，就是教人民運用自己生存的能力來支配物，創造物，分配物。使大家都能維持和延續其生命以順遂其本能。故曰：「率性之謂道」。然而人類也有不講道義的民族，專恃暴力窮兵黷武，去攘奪別人的土地，侵害別人的生命，被侵略者爲了保衛自己的生存，起而抗戰，這種抗戰，即是具有武德的戰爭。所謂「仁勇」……就是要「智」「信」「仁」「勇」「嚴」五者兼備，才算是武德。現在暴日侵凌，我們爲了保衛生存，起而抵抗，這是爲人類的自由而戰，爲世界的和平和正義而戰，這是順乎天理，應乎人情，而合乎古聖先王弔民伐罪之政治哲學的抗戰理論，這種抗戰理論，是爲武德的戰爭，武德的戰爭是無不戰勝的義戰，所以我們祇有爲眞理正義抗戰到底。

三

孔子生當春秋之末世，君子道消，小人道長，他雖有滿腔的救國救世熱情，然而竟不容於當時，不得已，祇好努力於倫理哲學的樹立，以便挽回人心，轉移世運。

孔子倫理哲學的豐富，實經緯萬端，但扼要言之，不外是君臣，父子，兄弟，夫婦，朋友之道，此五倫之道，就是教我們各人站在自己的崗位，以求國家綱紀之整嚴，和世界安寧的秩序，而達到治平之目的。所謂君君臣臣父父子子……，換言之，就是領袖應該愛護人民，人民應該擁護領袖；父母應該教養子女，子女亦應該孝順父母。他的主張父慈子孝，就是訓練我們的親愛精神；兄友弟恭，夫婦和，朋友信，就是訓練我們的分工合作和互助精神。如果人人能夠遵守，則天下國家一定是可以治平的。這就是人交接的道理。國父把忠孝仁愛信義和平八德之所以視爲三民主義的基本精神；總裁將禮義廉恥之所以認爲復興民族的要旨。

然八德四維的中心是仁愛，仁者愛人，愛人者救人，救人者必犧牲小我生命，以完成大我的生命，以爲「博施濟衆」，惟仁者能之。國父與革命先哲，生於清季末葉，睹天下之陷溺，油然有愛人之心，於是與海內志士，起而革命，其犧牲的精神，實源於仁愛所致。由於仁愛，才能有不忍人的心，有了不忍人的心，才能在消極方面：「己所不欲，勿施於人」；在積極方面：「己欲立而立人，己欲達而達人」。到了禍福關頭，也才能「無求生以害仁，有殺身以成仁」。孟子說：「生亦我所欲也，義亦我所欲也，二者不可得兼，捨生而取義者也」。此種信念，也就是爲了國家民族的生存和大我的生命，古今來志士仁人，臨大節而不奪，如岳武穆，史閣部等，都是受到孔子此種精神所陶冶的。

孔子的政治哲學倫理哲學和教育哲學，乃孔子一生奮鬥的精神的結果。他那種奮鬥的精神，我們固當發揚光大，拿來強化抗戰建國的力量，同時我們更要闡揚他的人格道德，以振作人心，並促精神總動員的具體實現。因爲人格道德，乃我們立身立國的必具條件。因爲沒有「持續生命」的道德的修養，便祇知自私自利，沒有國家民族的觀念，貪夭辱親，背義失節的事都可以做。所以我們要想消滅漢奸，必從建設心理着手，要建設心理，必從闡揚孔子的人格道德着手，因爲抗戰完全是以犧牲小己，圖謀國家民族的復興爲鵠的。所以全國國民，對於人格道德的修養，應特別注意，大家一心一德，矢勤矢勇，竭其忠誠，爲國效命，以驅除強敵，使中華民族的偉大生命，得以光輝燦爛於世界。同時，更要發揮至大至中至正的民族道德，以恢復自信自強自尊自重的民族精神，以增強抗戰的信仰和建國的理論，而完成抵禦外侮復興民族的神聖使命。

四

孔子在當時，周室衰微，諸侯強盛；紀綱破壞，禮法廢弛，兵革不休，流血滿野，井田制度廢，暴師經歲，父子不相親，孔子看了這種紊亂的現象，而慨然有救天下之志。於是跋涉風塵，周遊各國，但明仁愛禮義之道，以救亂世而反諸正。他在奔走之中，曾經遇過許許多多的艱難險阻，（如在陳絕糧，匡人欲拘之，司馬桓魋欲殺之等事跡）。但他一點也不灰心，後來道已不行，仍退而修詩書，定禮樂，贊易，修春秋而「發憤忘食，樂以忘憂，不知老之將至」。孟子稱孔子三月無君，便皇皇如也，皇皇便是孔子愛國熱情的表現。論語：「子曰：夫召我者，而豈徒哉？如有用我者，吾其爲東周乎」，孔子之所以栖栖皇皇，就是要貢獻他的才能和力量，以挽救國家民族的危險，所以公山拂擾以費叛，召孔子，孔子欲往，佛肸召，孔子欲往，……楚狂，丈人等，獨善其身的隱士所能瞭解。

徵稿

（一）對象 一切闡揚本黨理論之文字。以四千字以內爲宜，不拘文體。

（二）稿費 每千字二十至四十元。

（三）投稿 來稿請寄中央宣傳部王冠青收，不用時負責退還。

教部召集全國訓育會議

商討今後訓育方針

【本報訊】據悉，教育部定於[illegible]召集全國各地教育[illegible]，邀集全國各[illegible]家多人，共商今後各級學校訓育方針……

歡迎盟國貴賓

國際文化團體昨續舉行

籌備招待英議會訪問團

【本報訊】陪都國際文化團體歡迎國際先生等……

桂市秋丁祀孔

【中央社桂林十二日電】……

國立二中

邊校擴充六班 人數幾增一倍

△國立邊校中學部高三畢業同學，此次投考重慶各公立大學……

詩歌晚會 紀念歌德誕辰

向本年升學青年進一言

「世說」創刊

「中國六年」

中電編製

中大地理學系近況

分地理氣象兩組設備完善 利用每年暑假組織考察隊

【本報訊】中央大學理學院地理學系，在國內歷史最悠久，設備最完善的……

理想的大學教育

藝林

戊戌君子劉光第

（一）劉光第隆遇參新政（上）

錫昌溪

舊時倫敦

王揆

漫話蘭州（一）

破鐵

詩從前

懷沙

我的日記

向英